

Question 5B

Intermountain Power Generating Station Unit Two

Data compiled by Lynn Banks

Unit Two						
Date	SO2 lbs/Mbtu	SO2 lbs/day	NOx lbs/Mbtu	NOx lb/day	SO2 tons/month	NOx tons/month
1/1/1990	0.05	8805	0.34	59876		
1/2/1990	0.06	11058	0.37	68194		
1/3/1990	0.06	11011	0.35	64233		
1/4/1990	0.07	13005	0.35	65024		
1/5/1990	0.06	10983	0.35	64068		
1/6/1990	0.05	8968	0.36	64571		
1/7/1990	0.05	8824	0.35	61771		
1/8/1990	0.06	10909	0.34	61815		
1/9/1990	0.08	14876	0.35	65084		
1/10/1990	0.07	12949	0.34	62894		
1/11/1990	0.08	14736	0.35	64469		
1/12/1990	0.07	12794	0.38	69452		
1/13/1990	0.07	12371	0.36	63625		
1/14/1990	0.07	12669	0.38	68773		
1/15/1990	0.07	10586	0.36	54441		
1/16/1990	0.06	8198	0.33	45088		
1/17/1990	0.07	12655	0.34	61469		
1/18/1990	0.06	10826	0.32	57737		
1/19/1990	0.07	12896	0.38	70007		
1/20/1990	0.05	9204	0.37	68111		
1/21/1990	0.06	10826	0.41	73976		
1/22/1990	0.05	8743	0.35	61201		
1/23/1990	0.08	14571	0.35	63750		
1/24/1990	0.07	12926	0.38	70170		
1/25/1990	0.07	12860	0.39	71650		
1/26/1990	0.08	14956	0.39	72913		
1/27/1990	0.06	11167	0.39	72587		
1/28/1990	0.06	11050	0.42	77348		
1/29/1990	0.05	9281	0.37	68683		
1/30/1990	0.07	12837	0.38	69687		
1/31/1990	0.07	11504	0.35	57519	180	1010
2/1/1990	0.07	10901	0.32	49833		
2/2/1990	0.07	12140	0.36	62434		
2/3/1990	0.06	10250	0.36	61502		
2/4/1990	0.06	10970	0.33	60334		
2/5/1990	0.07	12868	0.34	62504		
2/6/1990	0.05	9121	0.36	65668		
2/7/1990	0.05	9072	0.40	72575		
2/8/1990	0.05	9142	0.39	71306		
2/9/1990	0.06	11095	0.35	64720		
2/10/1990	0.06	10713	0.33	58922		
2/11/1990	0.08	14358	0.35	62817		
2/12/1990	0.07	12506	0.32	57171		

2/13/1990	0.07	12728	0.35	63642		
2/14/1990	0.06	11024	0.35	64306		
2/15/1990	0.06	11175	0.32	59601		
2/16/1990	0.07	12942	0.33	61011		
2/17/1990	0.07	13026	0.35	65130		
2/18/1990	0.06	11093	0.34	62861		
2/19/1990	0.06	11039	0.30	55194		
2/20/1990	0.07	12991	0.35	64957		
2/21/1990	0.07	13110	0.34	63676		
2/22/1990	0.07	12693	0.33	59840		
2/23/1990	0.06	10805	0.30	54027		
2/24/1990	0.09	16424	0.32	58395		
2/25/1990	0.08	13924	0.30	52215		
2/26/1990	0.07	12681	0.31	56160		
2/27/1990	0.06	10833	0.32	57777		
2/28/1990	0.06	10710	0.32	57122	165	853
3/1/1990	0.05	8870	0.33	58542		
3/2/1990	0.05	9126	0.32	58407		
3/3/1990	0.04	7118	0.35	62283		
3/4/1990	0.04	7286	0.35	63756		
3/5/1990	0.04	7290	0.35	63785		
3/6/1990	0.04	7377	0.32	59014		
3/7/1990	0.05	9099	0.33	60053		
3/8/1990	0.05	9064	0.34	61633		
3/9/1990	0.05	8779	0.34	59699		
3/10/1990	0.05	7476	0.29	43358		
3/11/1990	0.05	7442	0.28	41677		
3/12/1990	0.05	9018	0.33	59517		
3/13/1990	0.06	11074	0.34	62752		
3/14/1990	0.07	12912	0.35	64561		
3/15/1990	0.06	10165	0.33	55905		
3/16/1990	0.07	12802	0.35	64010		
3/17/1990	0.08	11772	0.32	47087		
3/18/1990	0.07	10356	0.32	47340		
3/19/1990	0.07	13017	0.33	61364		
3/20/1990	0.08	14870	0.33	61339		
3/21/1990	0.07	12908	0.33	60853		
3/22/1990	0.06	11003	0.35	64185		
3/23/1990	0.06	11266	0.31	58210		
3/24/1990	0.06	11251	0.33	61883		
3/25/1990	0.07	12732	0.34	61841		
3/26/1990	0.07	12744	0.33	60078		
3/27/1990	0.08	14602	0.33	60235		
3/28/1990	0.07	12778	0.34	62064		
3/29/1990	0.08	14604	0.39	71194		
3/30/1990	0.08	13996	0.35	61232		
3/31/1990	0.08	14939	0.37	69092	169	923
4/1/1990	0.08	14793	0.37	68418		
4/2/1990	0.08	14848	0.36	66817		

IP05_000035

4/3/1990	0.07	12276	0.34	59627		
4/4/1990	0.07	12115	0.31	53652		
4/5/1990	0.08	14723	0.35	64411		
4/6/1990	0.07	12633	0.35	63166		
4/7/1990	0.05	209	0.33	1378		
4/8/1990		0		0		
4/9/1990		0		0		
4/10/1990		0		0		
4/11/1990		0		0		
4/12/1990		0		0		
4/13/1990	0.02	488	0.27	6583		
4/14/1990	0.04	6880	0.34	58479		
4/15/1990	0.06	10386	0.36	62316		
4/16/1990	0.05	8706	0.35	60942		
4/17/1990	0.06	11125	0.35	64895		
4/18/1990	0.06	10781	0.34	61094		
4/19/1990	0.08	12608	0.36	56735		
4/20/1990	0.09	16427	0.37	67533		
4/21/1990	0.07	13066	0.34	63463		
4/22/1990	0.08	14128	0.36	63576		
4/23/1990	0.08	14857	0.36	66857		
4/24/1990	0.08	14945	0.35	65384		
4/25/1990	0.07	12900	0.35	64499		
4/26/1990	0.07	11925	0.35	59623		
4/27/1990	0.07	13022	0.35	65110		
4/28/1990	0.06	10981	0.33	60393		
4/29/1990	0.07	13204	0.35	66022		
4/30/1990	0.07	13216	0.38	71746	146	731
5/1/1990	0.06	11213	0.37	69146		
5/2/1990	0.05	9500	0.38	72196		
5/3/1990	0.05	9332	0.38	70925		
5/4/1990	0.05	9329	0.40	74634		
5/5/1990	0.07	13001	0.43	79863		
5/6/1990	0.05	9300	0.40	74404		
5/7/1990	0.07	9542	0.39	53162		
5/8/1990	0.08	14960	0.41	76670		
5/9/1990	0.07	12912	0.39	71938		
5/10/1990	0.07	12687	0.37	67062		
5/11/1990	0.07	13019	0.35	65097		
5/12/1990	0.05	9452	0.33	62381		
5/13/1990	0.06	10623	0.36	63741		
5/14/1990	0.07	13010	0.38	70627		
5/15/1990	0.06	11394	0.35	66467		
5/16/1990	0.06	11517	0.36	69105		
5/17/1990	0.07	13140	0.38	71333		
5/18/1990	0.08	14698	0.38	69815		
5/19/1990	0.07	12858	0.36	66124		
5/20/1990	0.07	12677	0.36	65196		
5/21/1990	0.06	10749	0.39	69871		

5/22/1990	0.05	8958	0.38	68077		
5/23/1990	0.06	10954	0.37	67549		
5/24/1990	0.06	10858	0.38	68766		
5/25/1990	0.06	10916	0.34	61860		
5/26/1990	0.06	10968	0.33	60326		
5/27/1990	0.07	9792	0.33	46163		
5/28/1990	0.05	4961	0.31	30759		
5/29/1990	0.06	10674	0.33	58706		
5/30/1990	0.06	9183	0.35	53565		
5/31/1990	0.05	7527	0.34	51186	170	1008
6/1/1990	0.05	7535	0.35	52744		
6/2/1990	0.05	7615	0.35	53307		
6/3/1990	0.05	7888	0.34	53637		
6/4/1990	0.05	8456	0.33	55808		
6/5/1990	0.06	10306	0.35	60117		
6/6/1990	0.07	11425	0.34	55491		
6/7/1990	0.07	11372	0.35	56858		
6/8/1990	0.07	11977	0.37	63306		
6/9/1990	0.08	13463	0.35	58900		
6/10/1990	0.06	10121	0.31	52294		
6/11/1990	0.06	9283	0.33	51057		
6/12/1990	0.06	9605	0.33	52830		
6/13/1990	0.06	8774	0.37	54109		
6/14/1990	0.06	7061	0.35	41192		
6/15/1990	0.06	8999	0.38	56994		
6/16/1990	0.06	7428	0.37	45809		
6/17/1990	0.07	8866	0.35	44331		
6/18/1990	0.06	4827	0.38	30571		
6/19/1990	0.06	2411	0.38	15273		
6/20/1990	0.06	5053	0.32	26949		
6/21/1990	0.04	6235	0.32	49877		
6/22/1990	0.03	4658	0.32	49689		
6/23/1990	0.03	4261	0.35	49708		
6/24/1990	0.06	6397	0.30	31983		
6/25/1990	0.07	7895	0.32	36091		
6/26/1990	0.07	10992	0.34	53388		
6/27/1990	0.07	10960	0.35	54800		
6/28/1990	0.06	8941	0.33	49178		
6/29/1990	0.04	5921	0.35	51813		
6/30/1990	0.05	7702	0.34	52375	123	730
7/1/1990	0.05	7796	0.35	54569		
7/2/1990	0.06	10312	0.33	56718		
7/3/1990	0.06	9952	0.32	53076		
7/4/1990	0.08	11704	0.38	55594		
7/5/1990	0.06	9603	0.35	56015		
7/6/1990	0.06	9751	0.37	60128		
7/7/1990	0.06	9556	0.37	58929		
7/8/1990	0.06	9291	0.39	60390		
7/9/1990	0.06	10704	0.35	62442		

IP05_000037

7/10/1990	0.06	11680	0.35	68135		
7/11/1990	0.06	11753	0.34	66598		
7/12/1990	0.06	11579	0.38	73334		
7/13/1990	0.07	13381	0.37	70728		
7/14/1990	0.07	13417	0.36	69004		
7/15/1990	0.06	11320	0.36	67921		
7/16/1990	0.05	9621	0.34	65421		
7/17/1990	0.05	9422	0.34	64071		
7/18/1990	0.05	9627	0.34	65464		
7/19/1990	0.07	13423	0.38	72865		
7/20/1990	0.05	9740	0.34	66231		
7/21/1990	0.06	10167	0.36	61004		
7/22/1990	0.06	11545	0.38	73118		
7/23/1990	0.07	13516	0.39	75302		
7/24/1990	0.08	15569	0.40	77846		
7/25/1990	0.07	13168	0.37	69603		
7/26/1990	0.05	9166	0.33	60498		
7/27/1990	0.07	12686	0.35	63431		
7/28/1990	0.08	14841	0.36	66783		
7/29/1990	0.08	13005	0.36	58524		
7/30/1990	0.08	14313	0.35	62617		
7/31/1990	0.06	11437	0.34	64808	177	1001
8/1/1990	0.06	11241	0.34	63701		
8/2/1990	0.07	12545	0.36	64516		
8/3/1990	0.08	14243	0.35	62315		
8/4/1990	0.06	10635	0.34	60266		
8/5/1990	0.06	10866	0.37	67010		
8/6/1990	0.07	12610	0.41	73861		
8/7/1990	0.06	11545	0.39	75040		
8/8/1990	0.07	13639	0.38	74042		
8/9/1990	0.08	15094	0.37	69811		
8/10/1990	0.08	14284	0.34	60706		
8/11/1990	0.08	14863	0.33	61311		
8/12/1990	0.07	11777	0.36	60565		
8/13/1990	0.07	13395	0.36	68887		
8/14/1990	0.07	10601	0.38	57549		
8/15/1990	0.06	10580	0.31	54664		
8/16/1990	0.07	12900	0.33	60815		
8/17/1990	0.05	9183	0.36	66118		
8/18/1990	0.06	10219	0.33	56203		
8/19/1990	0.06	9941	0.32	53018		
8/20/1990	0.06	10545	0.33	57999		
8/21/1990	0.05	9261	0.33	61124		
8/22/1990	0.04	7030	0.34	59752		
8/23/1990	0.06	9828	0.35	57331		
8/24/1990	0.05	8451	0.34	57465		
8/25/1990	0.05	9036	0.33	59635		
8/26/1990	0.06	3646	0.32	19447		
8/27/1990	0.05	8339	0.29	48368		

IP05_000038

8/28/1990	0.05	8750	0.30	52498		
8/29/1990	0.05	9478	0.32	60660		
8/30/1990	0.07	13248	0.35	66240		
8/31/1990	0.07	12704	0.36	65334	170	938
9/1/1990	0.05	8629	0.35	60404		
9/2/1990	0.08	13319	0.37	61600		
9/3/1990	0.07	11278	0.32	51558		
9/4/1990	0.05	8532	0.31	52897		
9/5/1990	0.07	12302	0.35	61511		
9/6/1990	0.06	10928	0.34	61925		
9/7/1990	0.06	11520	0.35	67199		
9/8/1990	0.06	11261	0.36	67569		
9/9/1990	0.04	7644	0.37	70707		
9/10/1990	0.05	9451	0.39	73716		
9/11/1990	0.03	5698	0.37	70273		
9/12/1990	0.03	5864	0.38	74281		
9/13/1990	0.05	9597	0.42	80611		
9/14/1990	0.04	7727	0.38	73405		
9/15/1990	0.04	7607	0.37	70363		
9/16/1990	0.05	9723	0.40	77787		
9/17/1990	0.06	11758	0.43	84267		
9/18/1990	0.06	11696	0.39	76021		
9/19/1990	0.05	9546	0.40	76365		
9/20/1990	0.04	7723	0.38	73366		
9/21/1990	0.07	13637	0.40	77928		
9/22/1990	0.06	11673	0.38	73929		
9/23/1990	0.05	9724	0.39	75847		
9/24/1990	0.05	9396	0.40	75167		
9/25/1990	0.03	5688	0.37	70149		
9/26/1990		0		0		
9/27/1990		0		0		
9/28/1990	0.02	134	0.25	1675		
9/29/1990	0.03	643	0.27	5786		
9/30/1990	0.02	1415	0.31	21937	122	894
10/1/1990	0.05	5019	0.38	38146		
10/2/1990	0.06	8025	0.38	50825		
10/3/1990	0.05	8409	0.35	58866		
10/4/1990	0.05	8374	0.37	61965		
10/5/1990	0.06	9658	0.37	59556		
10/6/1990		0		0		
10/7/1990		0		0		
10/8/1990		0		0		
10/9/1990		0		0		
10/10/1990		0		0		
10/11/1990		0		0		
10/12/1990		0		0		
10/13/1990		0		0		
10/14/1990		0		0		
10/15/1990		0		0		

IP05_000039

10/16/1990		0		0		
10/17/1990		0		0		
10/18/1990		0		0		
10/19/1990		0		0		
10/20/1990		0		0		
10/21/1990	0.01	576	0.29	16718		
10/22/1990	0.08	14441	0.37	66788		
10/23/1990	0.08	15126	0.40	75628		
10/24/1990	0.07	13228	0.39	73699		
10/25/1990	0.06	11020	0.33	60609		
10/26/1990	0.06	11515	0.35	67172		
10/27/1990	0.07	13298	0.37	70288		
10/28/1990	0.07	11036	0.39	61486		
10/29/1990	0.07	9742	0.35	48711		
10/30/1990	0.07	11932	0.35	59661		
10/31/1990	0.06	10793	0.32	57564	81	464
11/1/1990	0.06	9744	0.34	55215		
11/2/1990	0.06	9518	0.33	52351		
11/3/1990	0.05	8380	0.35	58660		
11/4/1990	0.06	8336	0.31	43067		
11/5/1990	0.06	10245	0.32	54640		
11/6/1990	0.06	10557	0.33	58062		
11/7/1990	0.06	10932	0.34	61946		
11/8/1990	0.06	11245	0.34	63720		
11/9/1990	0.07	13132	0.36	67536		
11/10/1990	0.06	11288	0.36	67729		
11/11/1990	0.07	11770	0.37	62215		
11/12/1990	0.04	7360	0.35	64397		
11/13/1990	0.05	3995	0.32	25565		
11/14/1990		0		0		
11/15/1990	0.06	9152	0.34	51862		
11/16/1990	0.06	11716	0.32	62487		
11/17/1990	0.06	11834	0.34	67061		
11/18/1990	0.08	12071	0.34	51302		
11/19/1990	0.07	12297	0.33	57972		
11/20/1990	0.07	11875	0.33	55981		
11/21/1990	0.06	10425	0.33	57336		
11/22/1990	0.07	11253	0.29	46620		
11/23/1990	0.07	10427	0.28	41706		
11/24/1990	0.07	11341	0.30	48605		
11/25/1990	0.06	8591	0.31	44389		
11/26/1990	0.07	12329	0.36	63406		
11/27/1990	0.07	11632	0.33	54839		
11/28/1990	0.07	11484	0.34	55781		
11/29/1990	0.06	9558	0.37	58941		
11/30/1990	0.05	8338	0.33	55033	150	804
12/1/1990	0.05	8127	0.30	48764		
12/2/1990	0.06	8617	0.31	44522		
12/3/1990	0.06	10587	0.32	56462		

IP05_000040

12/4/1990	0.07	13122	0.37	69361	
12/5/1990	0.07	13172	0.35	65859	
12/6/1990	0.06	10903	0.32	58150	
12/7/1990	0.05	9307	0.35	65147	
12/8/1990	0.06	10775	0.34	61058	
12/9/1990	0.04	7469	0.34	63487	
12/10/1990	0.05	8911	0.34	60593	
12/11/1990	0.04	7603	0.37	70325	
12/12/1990	0.05	9289	0.33	61309	
12/13/1990	0.06	11049	0.35	64455	
12/14/1990	0.05	9325	0.35	65276	
12/15/1990	0.05	9283	0.38	70549	
12/16/1990	0.05	8919	0.34	60652	
12/17/1990	0.06	11341	0.37	69938	
12/18/1990	0.08	14911	0.37	68962	
12/19/1990	0.07	12929	0.38	70184	
12/20/1990	0.06	11657	0.38	73825	
12/21/1990	0.05	9922	0.34	67469	
12/22/1990	0.05	9786	0.34	66543	
12/23/1990	0.05	7183	0.34	48844	
12/24/1990	0.05	9490	0.34	64534	
12/25/1990	0.05	9158	0.34	62275	
12/26/1990	0.06	11409	0.35	66553	
12/27/1990	0.06	11456	0.37	70644	
12/28/1990	0.04	7507	0.35	65689	
12/29/1990	0.03	5366	0.30	53664	
12/30/1990	0.02	3561	0.30	53413	
12/31/1990	0.03	5672	0.33	62393	149
					975

IP05_000041